

Permiso General Industrial 2014: 0057- DWQ Mejores Métodos de Gestión (BMPs) Mínimos

**Los Angeles Regional Water Quality Control Board
Stormwater and Compliance Unit (Unidad de Aplicación
de la Ley y Agua de Lluvia)**

Noviembre 2015

State Water Resources Control Board

La Junta Estatal de Control de Recursos de Agua (State Water Resources Control Board o SWRCB) es una agencia estatal reguladora y es parte de la Agencia de Protección Ambiental del Estado de CA (California Environmental Protection Agency o CalEPA):



Los Angeles Regional Water Quality Control Board (Junta Regional de Los Angeles de Control de Calidad de Agua)

Las metas de la Junta Regional (Los Angeles Regional Water Quality Control Board) son proteger y restaurar los recursos de agua, y mantener metas estrictas para proteger la salud de la gente, la calidad del agua y el ambiente, en el presente y en el futuro.

Permiso General Industrial para Agua de Lluvia Relacionada a Actividades Industriales (IGP)

- ¿Para qué es este permiso?
 - Regula la escorrentía de agua de lluvia relacionada a actividades industriales y también la escorrentía autorizada que no es causada por instalaciones industriales en California.
- ¿Quién necesita este permiso?
 - Instalaciones industriales como:
 - Fabricantes
 - Sitios de trabajo de mantenimiento de vehículos y de transporte
 - Instalaciones de reciclaje (incluyendo desmanteladoras de auto y de chatarra de autos)
 - Instalaciones que generen electricidad a base de vapor
 - Instalaciones de desperdicios tóxicos
 - Plantas de tratamiento de aguas residuales
 - Instalaciones de petróleo y gas que no califican para una exención

¿Qué es agua de lluvia?

- Agua de un sitio que fluye a una área de drenaje que lleva directamente a un cuerpo de agua como un río, corriente, un lago o el océano
- Agua que contiene contaminantes que se acumulan durante el clima seco
- Una fuente significativa de contaminación de calidad de agua para muchas comunidades urbanas

¿Qué son los Mejores Métodos de Gestión (BMP) Mínimos?

- Las medidas adoptadas para reducir los riesgos ambientales
- Las técnicas, medidas o controles estructurales utilizados para gestionar la cantidad y mejorar la calidad de las aguas pluviales de escorrentía, en este caso, de una instalación industrial
- Formas eficientes, económicos y eficaces para cumplir con el permiso

Mejores Métodos de Gestión (BMP)

Mínimos, Práctica # 1: Buenas Prácticas

- Limpiar:
 - Desechos
 - Revoltijos de cosas que ya no son utilizadas (clutter)
 - Desperdicio
 - Derrames
 - Residuos y fugas de materiales

Malas Prácticas



Desechos y Revoltijos



Incontenido y Descubierta



Mejores Métodos de Gestión



Buenas Prácticas



Equipo Cubierto



Mejores Métodos de Gestión (BMP)

Mínimos, Práctica # 2:

Mantenimiento Preventivo

- Identificar equipo al aire libre que pueda tener derrames o fugas
- Tener un plan de mantenimiento
- Reparar el equipo regularmente

Baterías y Piezas de Automóviles Descubiertas



Mejores Métodos de Gestión (BMP) Mínimos, Práctica # 3: Plan de Prevención y Respuesta para Derrames/Fugas

- Desarrolle y instale un plan de respuesta para derrames y fugas
- Capacite al personal sobre cómo guardar químicos y contener derrames apropiadamente
- Mantenga a la mano herramientas de limpieza y contención

Mejores Métodos de Gestión (BMP) Mínimos, Práctica # 4: Manejo de Materiales y Gestión de Desperdicios

- Prevenir o minimizar el manejo de materiales o desperdicios que el agua de lluvia pueda arrastrar
- Contener desperdicios no sólidos como partículas, polvos y papel triturado que puedan ser llevados por la lluvia o el aire

Malas Prácticas



Malas Prácticas



Buenas Prácticas



Buenas prácticas



Buenas Prácticas



Mejores Métodos de Gestión (BMP) Mínimos, Práctica # 5: Control de Erosión y Sedimento

- Implemente control eficaz de erosión eólica
- Mantenga controles perimetrales eficaces
- Desvíe lejos del desperdicio, el agua de lluvia y afluyente generados de adentro de las instalaciones

Sin Respuesta a Derrames o Medidas Preventivas



Buena intensidad, pero...



Mejores Métodos de Gestión (BMP) Mínimos, Práctica # 6: Programa de Capacitación de Empleados

- Asegúrese de que todo el personal y los empleados del equipo de prevención de contaminación tengan capacitación sobre cómo mantener mejores métodos de gestión en el trabajo
- Provea fechas de capacitación
- Mantenga récord de capacitación

Mejores Métodos de Gestión (BMP)

Mínimos, Práctica # 7: Control de Calidad y Mantenimiento de Records

- Coordine con el QISP (Profesional Calificado en Agua de Lluvia Industrial) para:
 - Tomar muestras de agua aceptables
 - Implementar mejores métodos de gestión
 - Mantener récord y rastrear la efectividad de los mejores métodos de gestión
 - Mantener al día su Plan de Prevención de Contaminación de Agua de Lluvia (SWPPP)

Como denunciar a un negocio no permitido

- Si tiene conocimiento de un negocio que no esta inscrito bajo el Permiso Industrial General, por favor póngase en contacto con Harumi Goya
- teléfono: (213) 620-2283
- email: harumi.goya@waterboards.ca.gov
- O para presentar cualquier otra queja del medio ambiente, puede visitar nuestro sitio web: www.waterboards.ca.gov/losangeles y haz clic en el archivo [File an Environmental Complaint](#) link

Contactos de Los Angeles Regional Water Quality Control Board (Junta Regional de Los Angeles de Control de Calidad de Agua)

Ejigu Solomon, Stormwater and Compliance Unit (Unidad de Aplicación de la Ley y Agua de Lluvia)

esolomon@waterboards.ca.gov

213.620.2237

Susana Lagudis, Participación Público

susana.lagudis@waterboards.ca.gov

213.576.6694

Los Mejores Métodos de Gestión (BMP) Son:

- Buenos para los trabajadores
- Buenos para los negocios
- Buenos para la comunidad

Thank you!

¡Gracias!

Շնորհակալություն